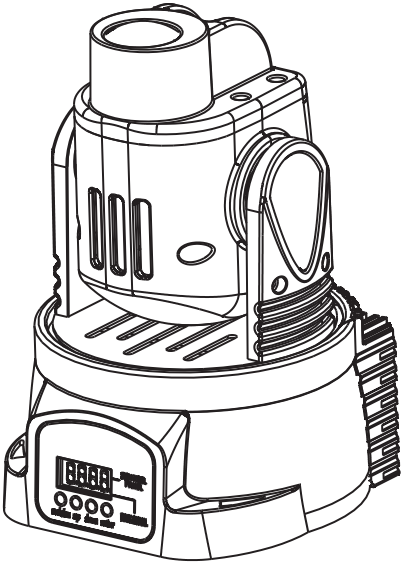
Product Manual

取扱説明書

2008 年 07 月作成

elite

Tiny LED SPOT/WASH



▶ 製品の特徴

Tiny LED は、小型ムービングヘッドです。
小型で静音設計、低消費電力の灯体は、あらゆる場所への設置が容易です。
最新の LED テクノロジーによる、明るく豊富な色表現力は、コンサート・ライブ・イベント・ディスプレイ・カラオケなどに幅広く対応します。
音同期、マスタースレーブに対応、DMX512 による複数台の制御も可能です。

IDE コーポレーション有限会社

安全上のご注意　ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることができる場所に保管してください。

⚠ 警告　「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

見出し

電源は必ず交流 100V を使用する。
発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。

付属の電源ケーブルは、本機専用です。
付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。
また日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。
電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

設置

この機器を開けたり、内部部品を分解したり改造したりしない。
感電や火災、けが、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

水に注意

この機器の上に、液体のはいったものを置かない。また、浴室や雨天の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。
感電や火災の原因となります。

濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。
感電のおそれがあります。

異常に気付いたら

電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合は、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

この機器を破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

⚠ 注意　「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

電源 / 電源ケーブル

長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。
感電や火災、故障の原因になることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。
電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

設置

この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。
ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。

この機器を電源コンセントの近くに設置する。
電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。

直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に温度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。
機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。

不安定な場所に置かない。
この機器が転倒して故障したり、傷害につながる場合があります。

接続

他の機器と接続する場合は、すべての電源を切った上でおこなう。
感電や機器破損の原因となることがあります。

使用時の注意

この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。
けがや傷害につながるおそれがあります。

この機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。
感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。異物が入った場合は、直ちに電源を遮断し、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。
機器の破損や傷害の原因となります。
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後はかならず電源を切りましょう。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。

※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

▶ 使用について

❶灯体を安定した状態で正しくセットします。
❷ DMX ケーブルを接続します。
❸電源ケーブルを接続し、電源を ON します。
❹使用が終了したら、電源を OFF にし、ケーブル類を取り外します。

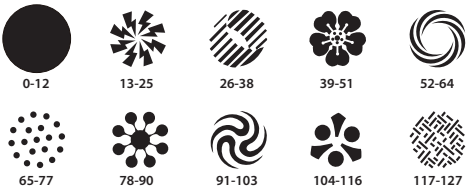
DMX コントロールおよび本体でのコントロールについては、後述の項目を参照してください。

注意
●濡れた場所を避け、40°以上の傾斜のある場所には設置しないでください。
●固定出来ない場所や、振動している場所への設置は避けてください。
●感電などのトラブルを避けるため、専門知識を有する人の指導を受けてください。
●電源は± 10%の範囲内で使用してください。過度の電圧の変動は、ランプの寿命や明るさに問題を起こします。
●電源を遮断したあとは、20 分以上の冷却期間をおいてから再使用してください。

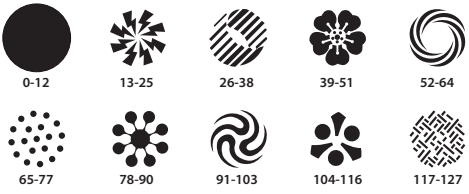
メンテナンス
●濡れた場所を避け、乾燥した状態で使用してください。
●連続的な使用は、機器の寿命を縮める場合があります。
●ファンとレンズは常にクリーンな状態をたもってください。
●クリーニングに溶剤を使用しないでください。

13 チャンネル・モード（SPOT）

チャンネル	名称	DMX値	機能
1	PAN	0-255	540°
2	PAN 16bit	0-255	スピナー
3	TILT	0-255	270°
4	TILT 16bit	0-255	スピナー
5	Speed	0-255	PAN/TILTスピード
6	Shutter	0-7	クローズ
		8-134	100 - 0%電子式ディマー
		135-239	ストロボ
		240-255	オープン
7	LED RED	0-255	赤ディマー
8	LED GREEN	0-255	緑ディマー
9	LED BLUE	0-255	青ディマー
10	LED Macro	0-7	機能無し
		8-21	白
		22-35	赤
		36-49	緑
		50-63	青
		64-77	シアン
		78-91	マゼンダ
		92-105	黄
		106-119	紫
		120-133	オレンジ
		134-147	シャルトリューズ
		148-161	ピンク
		162-175	ブラウン
		176-189	ゴールド
		190-203	クリムゾン
		204-217	ヴァイオレット
		218-231	クレープ
		232-255	ムーバブル･マクロ
11	LED Speed	0-255	カラーチェンジ･スピード
12	Auto Program	0-7	機能無し
		8-22	オートプログラム1
		23-37	オートプログラム2
		38-52	オートプログラム3
		53-67	オートプログラム4
		68-82	オートプログラム5
		83-97	オートプログラム6
		98-112	オートプログラム7
		113-127	オートプログラム8
		128-142	サウンドコントロール1
		143-157	サウンドコントロール2
		158-172	サウンドコントロール3
		173-187	サウンドコントロール4
		188-202	サウンドコントロール5
		203-217	サウンドコントロール6
		218-232	サウンドコントロール7
		233-255	サウンドコントロール8

チャンネル	名称	DMX値	機能
13	Gobo		
		128-191	レインボーエフェクト(ポジ)
		192-255	レインボーエフェクト(ネガ)

5 チャンネル・モード（SPOT）

チャンネル	名称	DMX値	機能
1	PAN	0-255	540°
2	TILT	0-255	270°
3	Shutter	0-7	クローズ
		8-134	100 - 0%電子式ディマー
		135-239	ストロボ
		240-255	オープン
4	LED Macro	0-7	機能無し
		8-21	白
		22-35	赤
		36-49	緑
		50-63	青
		64-77	シアン
		78-91	マゼンダ
		92-105	黄
		106-119	紫
		120-133	オレンジ
		134-147	シャルトリューズ
		148-161	ピンク
		162-175	ブラウン
		176-189	ゴールド
		190-203	クリムゾン
		204-217	ヴァイオレット
		218-231	クレープ
		232-255	ムーバブル・マクロ
5	Gobo		
		128-191	レインボーエフェクト(ポジ)
		192-255	レインボーエフェクト(ネガ)

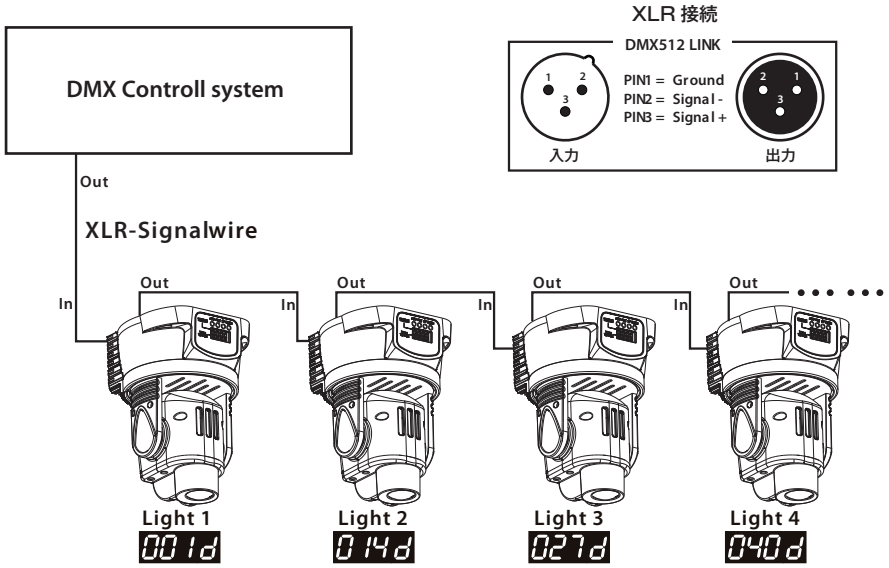
12 チャンネル・モード（WASH）

チャンネル	名称	DMX値	機能
1	PAN	0-255	540°
2	PAN 16bit	0-255	スピナー
3	TILT	0-255	270°
4	TILT 16bit	0-255	スピナー
5	Speed	0-255	PAN/TILTスピード
6	Shutter	0-7	クローズ
		8-134	100 - 0%電子式ディマー
		135-239	ストロボ
		240-255	オープン
7	LED RED	0-255	赤ディマー
8	LED GREEN	0-255	緑ディマー
9	LED BLUE	0-255	青ディマー
10	LED Macro	0-7	機能無し
		8-21	白
		22-35	赤
		36-49	緑
		50-63	青
		64-77	シアン
		78-91	マゼンダ
		92-105	黄
		106-119	紫
		120-133	オレンジ
		134-147	シャルトリューズ
		148-161	ピンク
		162-175	ブラウン
		176-189	ゴールド
		190-203	クリムゾン
		204-217	ヴァイオレット
		218-231	クレープ
		232-255	ムーバブル･マクロ
11	LED Speed	0-255	カラーチェンジ･スピード
12	Auto Program	0-7	機能無し
		8-22	オートプログラム1
		23-37	オートプログラム2
		38-52	オートプログラム3
		53-67	オートプログラム4
		68-82	オートプログラム5
		83-97	オートプログラム6
		98-112	オートプログラム7
		113-127	オートプログラム8
		128-142	サウンドコントロール1
		143-157	サウンドコントロール2
		158-172	サウンドコントロール3
		173-187	サウンドコントロール4
		188-202	サウンドコントロール5
		203-217	サウンドコントロール6
		218-232	サウンドコントロール7
		233-255	サウンドコントロール8

4 チャンネル・モード（WASH）

チャンネル	名称	DMX値	機能
1	PAN	0-255	540°
2	TILT	0-255	270°
3	Shutter	0-7	クローズ
		8-134	100 - 0%電子式ディマー
		135-239	ストロボ
		240-255	オープン
4	LED Macro	0-7	機能無し
		8-21	白
		22-35	赤
		36-49	緑
		50-63	青
		64-77	シアン
		78-91	マゼンダ
		92-105	黄
		106-119	紫
		120-133	オレンジ
		134-147	シャルトリューズ
		148-161	ピンク
		162-175	ブラウン
		176-189	ゴールド
		190-203	クリムゾン
		204-217	ヴァイオレット
		218-231	クレープ
		232-255	ムーバブル･マクロ

▶ DMX 接続



本体コントロールパネル

メニュー画面の操作：
<UP> 上
<DOWN> 下
<ENTER> 右
<MODE> 左

<MODE/ESC> ボタン
で変更します。

d001 DMXモード: チャンネルセレクト channel 1 - channel 512

<UP><DOWN><EN
TER> ボタンで変更しま
す。

FASt → MASL → SLoU オートモード: Fast
→ MAFA → FASt オートモード: Slow
→ MStS → SrUn マスターモード: マスター・サウンドコントロール・モード
→ MStc → crUn マスターモード: イージーコントローラー・モード
→ SLAu → Son スレイブモード: スレイブ

PAn → PAn パンモード: ポジ
→ rPAn パンモード: ネガ

t iL → t iL チルトモード: ポジ
→ rPAn チルトモード: ネガ

d iS → d iS LEDモード: ポジ
→ rd iS LEDモード: ネガ

13CH → 13CH チャンネルモード: 13 channels
→ 5CH チャンネルモード: 5 channels

PAS4 → PAS4 パン 540°
→ PA36 パン 360°
→ PA 18 パン 180°

t i27 → t i27 チルト 270°
→ t i 18 チルト 180°
→ t i 9 チルト 90°

LAon → LAon ランプ オン
→ LAoF ランプ オフ

rESt リセット

LoAd デフォルト読込

スペック

スペック
（SPOT）
電源 : AC100V 50/60Hz
消費電力 : 50W
ランプ : 15W LED
DMX チャンネル : 5 または 13
カラー : RGB カラーミックス
ゴボ : 9 ゴボ + オープン　レインボーエフェクト
シャトル : 0 ～ 10Hz
ディマー : 0 ～ 100%機械式
パン : 最大 540°
チルト : 最大 270°
マスター / スレイブ

（WASH）
電源 : AC100V 50/60Hz
消費電力 : 50W
ランプ : 15 × 1W LED（REDx5 GREENx5 BLUEx5）
DMX チャンネル : 4 または 12
カラー : RGB カラーミックス
シャトル : 0 ～ 10Hz
ディマー : 0 ～ 100%機械式
パン : 最大 540°
チルト : 最大 270°
マスター / スレイブ

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限会社が制作しています。
IDE コーポレーション有限会社
〒530-0015　大阪市北区中崎西 1-1-24　TEL06-6630-3990